

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. David Sysala**

Studijní program: N2110 Geologické inženýrství

Studijní obor: 2101T003 Geologické inženýrství

Téma: Korelace pevnosti v prostém tlaku a petrografického složení na  
vybraných lokalitách v České republice  
Correlation of Simple Compressive Rock Strength and Petrographic  
Composition in Selected Localities of Czech Republic

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Přírodní poměry
4. Zhodnocení
5. Závěr

Rozsah diplomové práce 50 – 70 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

Chlupáč, I., Brzobohatý R., Kovanda J., Stráník Z.: Geologická minulost České republiky. Praha: Academia, 2002. ISBN 80-200-0914-0

Demek, J., Mackovčín, P.: Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Academia, Praha, 1987, 584 s.

Kachlík, V.: Geologický vývoj území České republiky. SURAO Praha, 2003, 65 s.

Matula, M., Pašek, J.: Regionálna inžinierska geológia ČSSR. Bratislava, ALFA - Vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatury Bratislava, SNTL - Nakladateľství technické literatury Praha, 1986, 295 s.

Pašek, J., Matula, M., Rozsypal, A.: Inženýrská geologie I., II. Praha, Česká matice technická, 1995.

Waltham, T.: Foundations of Engineering Geology. 3. vyd., CRC Press, 2009, 98 s. ISBN 9780203894538

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

---

prof. Ing. Petr Skupien, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.  
děkan fakulty